DATENBLATT - NZM3-XHBR



Hauptschalterbausatz, Griff rot, Baugrösse 3

Typ	**NZM3-XHBR**
Katalog Nr.	**266634**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Lieferumfang	Türkupplungsdrehgriff mit Drehantrieb Verlängerungsachse NZM…-XV4 Außenwarnschild/Bezeichnungsschild in Deutsch/Englisch schwarz-gelber Blitzpfeil
Sortiment	Zusatzausrüstung
Zubehör	Hauptschalterbausatz
Norm/Zulassung	UL/CSA, IEC
Baugröße	NZM3
Beschreibung	Bausatz zur Verwendung als Hauptschalter
Funktion	mit rotem Türkupplungsdrehgriff zum Einsatz des Schalters als NOT-AUS-Einrichtung nach IEC/EN 60204-1, VDE 0113 Teil 1
Schutzart	IP66 UL/CSA Type 4X, Type 12
Abschließbarkeit	abschließbar in 0-Stellung am Griff mit max. 3 Vorhängeschlössern mit Türverriegelung abschließbar in 0-Stellung am Schalter
Türverriegelung	Türverriegelung in AUS mit max. 3 Vorhängeschlössern Nach Aktivierung der Türverriegelung nicht zu öffnen in ON und TRIP. Nur in AUS zu öffnen von außen überlistbar mit Schraubendreher in abgeschlossen AUS nicht überlistbar einschaltbar nur bei geschlossener Tür
Projektierungsinformation	Außenwarnschild/Bezeichnungsschild einclipsbar Für erhöhten Berührungsschutz auf der Einspeiseseite IP2X Fingerschutz bestellen.
verwendbar für	NZM3(-4) PN3(-4), N(S)3(-4)

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Bauartnachweis IEC/EN 61439	
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen	
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften	
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung	Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.

10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Handgriff für Schaltgeräte (EC000229)

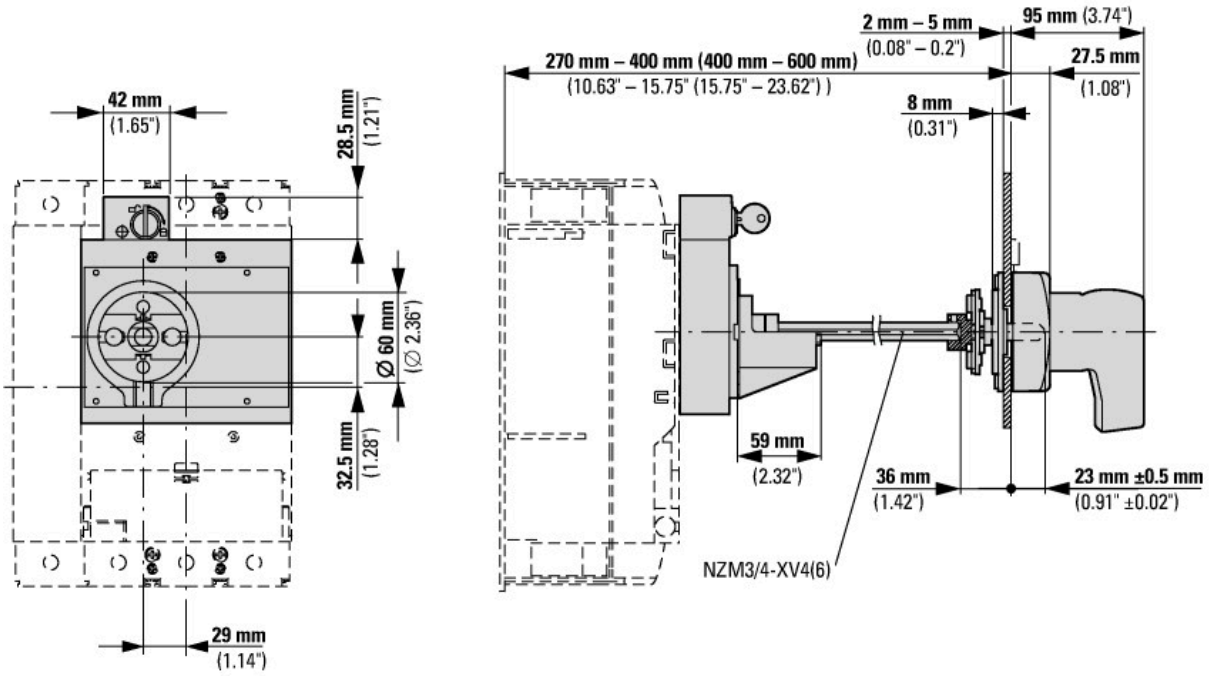
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Handgriff für Schaltgeräte (ecl@ss10.0.1-27-37-04-14 [AKF012014])

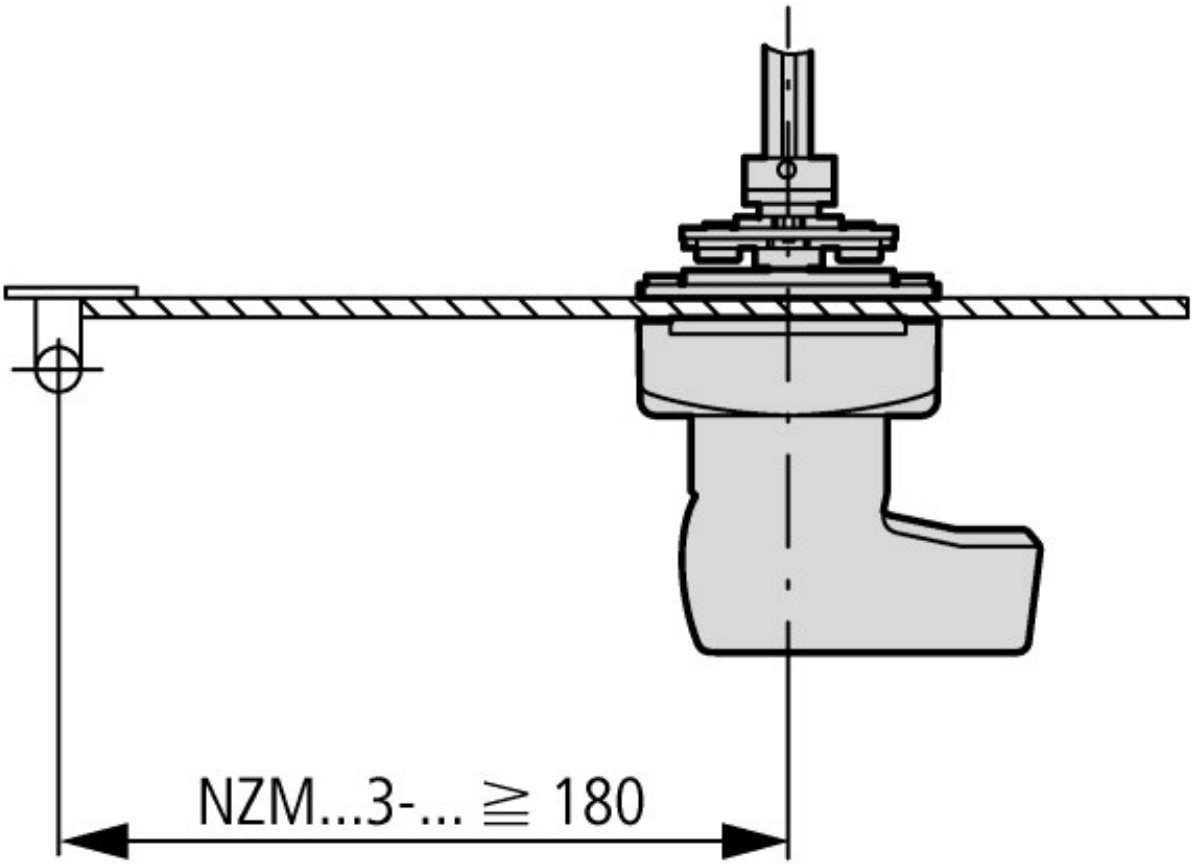
Abschließbar		ja
Farbe		rot
Geeignet für NOT-AUS		ja
Mit Achse		ja
Geeignet für Leistungsschalter		ja
Geeignet für Lasttrennschalter		ja

Approbationen

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E140305
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1437-01
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		IEC: IP66, UL/CSA Type 4X, 12

Abmessungen





Mindestabstand Türkupplungsdrehgriff von Drehpunkt Tür

© 06/2021 by Eaton Industries GmbH